SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

ZP.01 OBNOVA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE S ŽIVIČNÝM POVRCHEM

- ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ABS III	50mm
- ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ ABVH III	50mm
- OBALOVANÉ KAMENIVO OK II	50mm
- STABILIZACE CEMENTOVÁ SC II	130mm
- ŠTĚRKODRŤ ŠD	180mm
zhutněné podloží (Edef,2 = 45 MPa)	
celkem	460mm

POZNÁMKA:
- Jedná se o obnovu stávající plochy komunikace s živičným povrchem.
- Při návrhu a provádění je nutno respektovat a postupovat v souladu s TP 146 a TP 170.
  - Při výkopových pracích jsou narušeny i okrajové zóny sousedící konstrukce. Tyto porušené a uvolněné části konstrukčního souvrství musí být před provedením konečné úpravy odstraněny. Rovněž tak musí být opraveny i sousedící poškozené plochy. Krytové a stmelené podkladní vrstvy konstrukce musí být provedeny ve větší šířce, než jakou mají pod nimi ležící vrstvy nestmelené.
  - Konečná úprava krytu smí být provedena až po úplné konsolidaci zásypu. Zásypy budou provedeny ježkovým válcem postupně po vrstvách tl. max. 300mm. Zemní pláň a konstrukční vrstvy budou hutněny vibračním válcem, případně vibrační deskou.
  - Ve všech případech je u konečné úpravy třeba zajistit přesahy viz. řez.
  - V případě, že vytěžený materiál nebude vhodný k zásypu rýhy, dojde k jeho výměně v plném rozsahu.

ZP.02 NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA

- BETONOVÁ DLAŽBA HLADKÁ, PŘÍRODNÍ POVRCH, 300x300x40mm	40mm
- PODSYP - KLADECÍ VRSTVA - DROBNĚ DRCENÉ KAMENIVO	40mm
- ŠTĚRKODRŤ ŠD	150mm
- ZÁSYP VÝKOPU PŮVODNÍ ZEMINOU	
celkem	230mm

ZP.03 NOVÝ PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK - BETONOVÁ ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA

- BETONOVÁ VEGETAČNÍ DLAŽBA, PŘÍRODNÍ POVRCH, 600x400x80mm	80mm
- PODSYP - KLADECÍ VRSTVA - DROBNĚ DRCENÉ KAMENIVO	40mm
- ŠTĚRKODRŤ ŠD	150mm
- ZÁSYP VÝKOPU PŮVODNÍ ZEMINOU	
celkem	270mm

SKLADBY PODLAH

P.01 STÁVAJÍCÍ PODLAHA HANGÁRU

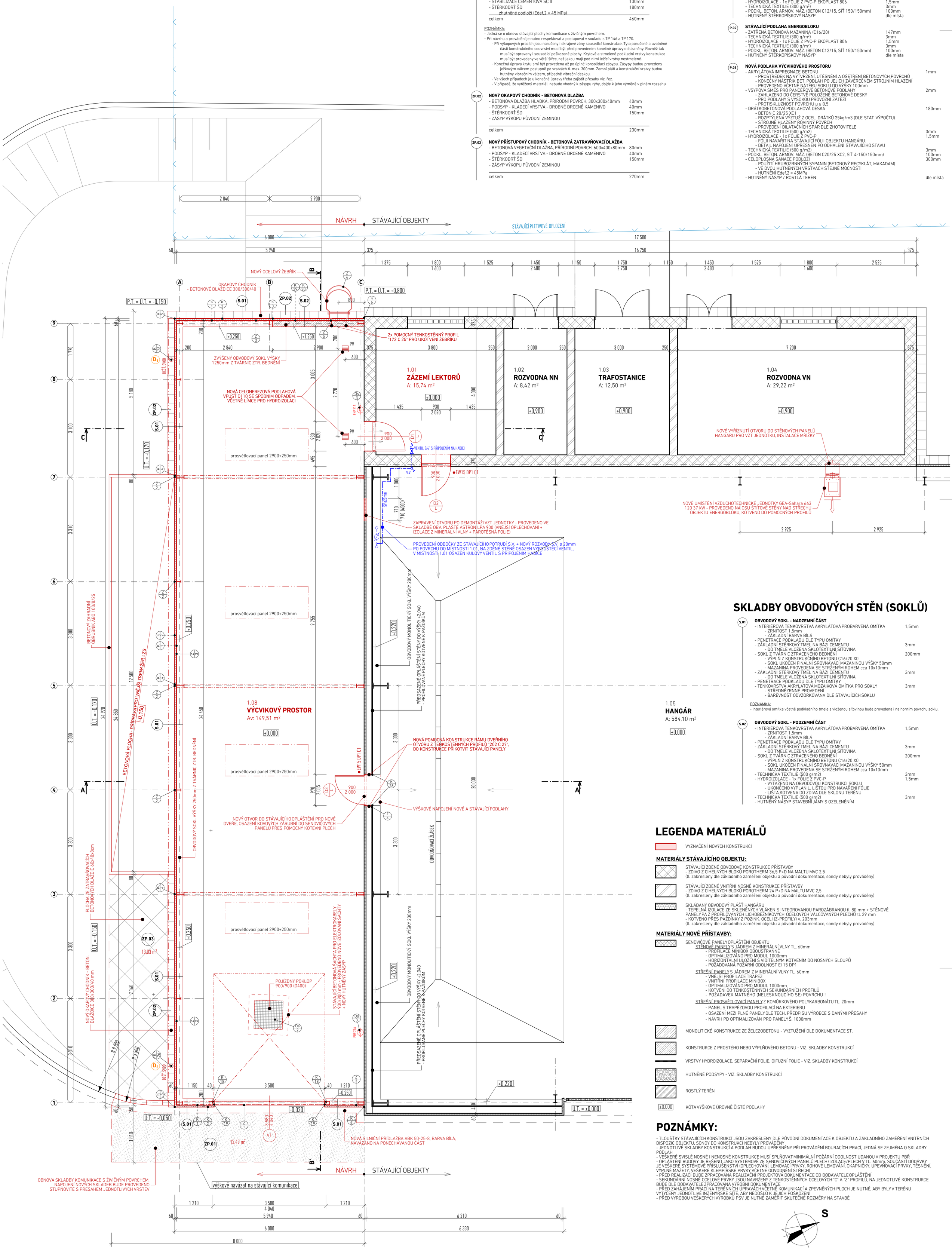
- POVRCH ARMOSHIELD (PRÁŠK. HMOTA ZATŘ. DO BETONU)	-
- MAZANINA Z DRÁTKOBETONU (BETON C20/25)	200mm
- OCHRANA HYDROIZOLACE - BETON. MAZANINA (C12/15)	47mm
- TECHNICKÁ TEXTILIE (300 g/m²)	3mm
- HYDROIZOLACE - 1x FÓLIE Z PVC-P EKOPLAST 806	1,5mm
- TECHNICKÁ TEXTILIE (300 g/m²)	3mm
- PODKL. BETON. ARMOV. MÁZ. (BETON C12/15, SÍŤ 150/150mm)	100mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP	dle místa

P.02 STÁVAJÍCÍ PODLAHA ENERGOBLOKU

- ZATŘENÁ BETONOVÁ MAZANINA (C16/20)	147mm
- TECHNICKÁ TEXTILIE (300 g/m²)	3mm
- HYDROIZOLACE - 1x FÓLIE Z PVC-P EKOPLAST 806	1,5mm
- TECHNICKÁ TEXTILIE (300 g/m²)	3mm
- PODKL. BETON. ARMOV. MÁZ. (BETON C12/15, SÍŤ 150/150mm)	100mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP	dle místa

P.03 NOVÁ PODLAHA VÝCVIKOVÉHO PROSTORU

- AKRYLÁTOVÁ IMPREGNACE BETONU	1mm
- PROSTŘEDEK NA VYTVRZENÍ, UTĚSNĚNÍ A OŠETŘENÍ BETONOVÝCH POVRCHŮ	
- KONEČNÝ NÁSTŘIK BET. PODLAH PO JEJICH ZÁVĚREČNÉM STROJNÍM HLAZENÍ	
- PROVEDENO VČETNĚ NÁTĚRU SOKLU DO VÝŠKY 100mm	
- VSYPOVÁ SMĚS PRO PANCÉŘOVÉ BETONOVÉ PODLAHY	2mm
- ZAHLAZENO DO ČERSTVĚ POLOŽENÉ BETONOVÉ DESKY	
- PRO PODLAHY S VYSOKOU PROVOZNÍ ZÁTĚŽÍ	
- PROTISKLUZNOST POVRCHU μ ≥ 0,5	
- DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	180mm
- BETON C 20/25 XC1	
- ROZPTÝLENÁ VÝZTUŽ Z OCEL. DRÁTKŮ 25kg/m3 (DLE STAT. VÝPOČTU)	
- STROJNĚ HLAZENÝ ROVINNÝ POVRCH	
- PROVEDENÍ DILATAČNÍCH SPÁR DLE ZHOTOVITELE	
- TECHNICKÁ TEXTILIE (500 g/m2)	3mm
- HYDROIZOLACE - 1x FÓLIE Z PVC-P	1,5mm
- FÓLII NAVAŘIT NA STÁVAJÍCÍ FÓLII OBJEKTU HANGÁRU	
- DETAIL NAPOJENÍ UPŘESNĚN PO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU	
- TECHNICKÁ TEXTILIE (500 g/m2)	3mm
- PODKL. BETON. ARMOV. MÁZ. (BETON C20/25 XC2, SÍŤ 4-150/150mm)	100mm
- CELOPLOŠNÁ SANACE PODLOŽÍ	300mm
- POUŽITÍ HRUBOZRNNÝCH SYPANIN (BETONOVÝ RECYKLÁT, MAKADAM)	
- VE DVOU HUTNĚNÝCH VRSTVÁCH STEJNÉ MOCNOSTI	
- HUTNĚNÍ Edef,2 = 45MPa	
- HUTNĚNÝ NÁSYP / ROSTLÁ TERÉN	dle místa



SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN (SOKLŮ)

S.01 OBVODOVÝ SOKL - NADZEMNÍ ČÁST

- INTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	1,5mm
- ZRNITOST 1,5mm	
- ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ	
- PENETRACE PODKLADU DLE TYPU OMÍTKY	
- ZÁKLADNÍ STĚRKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU	3mm
- DO TMELE VLOŽENA SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	
- SOKL Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	200mm
- VÝPLŇ Z KONSTRUKČNÍHO BETONU C16/20 X0	
- SOKL UKOČEN FINÁLNÍ SROVNÁVACÍ MAZANINOU VÝŠKY 50mm	
- MAZANINA PROVEDENA SE STRŽENÝM ROHEM cca 10x10mm	
- ZÁKLADNÍ STĚRKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU	3mm
- DO TMELE VLOŽENA SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	
- PENETRACE PODKLADU DLE TYPU OMÍTKY	
- TENKOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA PRO SOKLY	3mm
- STŘEDNĚZRNNÉ PROVEDENÍ	
- BAREVNOST ODVZORKOVÁNA DLE STÁVAJÍCÍCH SOKLŮ	

POZNÁMKA:
- Interiérová omítka včetně podkladního tmele s vloženou síťovinou bude provedena i na horním povrchu soklu.

S.02 OBVODOVÝ SOKL - PODZEMNÍ ČÁST

- INTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	1,5mm
- ZRNITOST 1,5mm	
- ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ	
- PENETRACE PODKLADU DLE TYPU OMÍTKY	
- ZÁKLADNÍ STĚRKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU	3mm
- DO TMELE VLOŽENA SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	
- SOKL Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	200mm
- VÝPLŇ Z KONSTRUKČNÍHO BETONU C16/20 X0	
- SOKL UKOČEN FINÁLNÍ SROVNÁVACÍ MAZANINOU VÝŠKY 50mm	
- MAZANINA PROVEDENA SE STRŽENÝM ROHEM cca 10x10mm	
- TECHNICKÁ TEXTILIE (500 g/m2)	3mm
- HYDROIZOLACE - 1x FÓLIE Z PVC-P	1,5mm
- VYTAŽENO NA OBVODOVOU KONSTRUKCI SOKLU	
- UKONČENO VYPLANIL. LIŠTOU PRO NAVAŘENÍ FÓLIE	
- LIŠTA KOTVENA DO ZDIVA DLE SKLONU TERÉNU	
- TECHNICKÁ TEXTILIE (500 g/m2)	3mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP STAVEBNÍ JÁMY S OZELENĚNÍM	

LEGENDA MATERIÁLŮ

VYZNAČENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ

MATERIÁLY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU:

STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSTAVBY
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 36,5 P+D NA MALTU MVC 2,5
(tl. zakresleny dle základního zaměření objektu a původní dokumentace, sondy nebyly prováděny)

STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ VNITŘNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE PŘÍSTAVBY
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 P+D NA MALTU MVC 2,5
(tl. zakresleny dle základního zaměření objektu a původní dokumentace, sondy nebyly prováděny)

SKLÁDANÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ HANGÁRU
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN S INTEGROVANOU PAROZÁBRANOU tl. 80 mm + STĚNOVÉ PANELY PA Z PROFILOVANÝCH LICHOBĚŽNÍKOVÝCH OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PLECHŮ tl. 29 mm
- KOTVENO PŘES PAŽDÍNKY Z POZINK. OCELI (Z-PROFILY) v. 203mm
(tl. zakresleny dle základního zaměření objektu a původní dokumentace, sondy nebyly prováděny)

MATERIÁLY NOVÉ PŘÍSTAVBY:

SENDVIČOVÉ PANELY OPLÁŠTĚNÍ OBJEKTU
- STĚNOVÉ PANELY S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 60mm
  - PROFILACE MINIBOX OBOUSTRANNĚ
  - OPTIMALIZOVÁNO PRO MODUL 1000mm
  - HORIZONTÁLNÍ ULOŽENÍ S VIDITELNÝM KOTVENÍM DO NOSNÝCH SLOUPŮ
  - POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15 DP1
- STŘEŠNÍ PANELY S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 60mm
  - VNĚJŠÍ PROFILACE TRAPÉZ
  - VNITŘNÍ PROFILACE MINIBOX
  - OPTIMALIZOVÁNO PRO MODUL 1000mm
  - KOTVENÍ DO TENKOSTĚNNÝCH SEKUNDÁRNÍCH PROFILŮ
  - POŽADAVEK MATNÉHO (NELESKNOUCÍHO SE) POVRCHU !
- STŘEŠNÍ PROSVĚTLOVACÍ PANELY Z KOMŮRKOVÉHO POLYKARBONÁTU TL. 20mm
  - PANEL S TRAPÉZOVOU PROFILACÍ NA EXTERIÉRU
  - OSAZENÍ MEZI PLNÉ PANELY DLE TECH. PŘEDPISU VÝROBCE S DANÝMI PŘESAHY
  - NÁVRH PD OPTIMALIZOVÁN PRO PANELY Š. 1000mm

MONOLITICKÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU - VYZTUŽENÍ DLE DOKUMENTACE ST.

KONSTRUKCE Z PROSTÉHO NEBO VÝPLŇOVÉHO BETONU - VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ

VRSTVY HYDROIZOLACE, SEPARAČNÍ FOLIE, DIFUZNÍ FOLIE - VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ

HUTNĚNÉ PODSYPY - VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ

ROSTLÝ TERÉN

±0,000 KÓTA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ ČISTÉ PODLAHY

POZNÁMKY:

- TLOUŠŤKY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JSOU ZAKRESLENY DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE K OBJEKTU A ZÁKLADNÍHO ZAMĚŘENÍ VNITŘNÍCH DISPOZIC OBJEKTU, SONDY DO KONSTRUKCÍ NEBYLY PROVÁDĚNY
- JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ A PODLAH BUDOU UPŘESNĚNY PŘI PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ, JEDNÁ SE ZEJMÉNA O SKLADBY PODLAH
- VEŠKERÉ SVISLÉ NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST UDANOU V PROJEKTU PBŘ
- OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY JE ŘEŠENO JAKO SYSTÉMOVÉ ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ PLECH/IZOLACE/PLECH V TL. 60mm, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VEŠKERÉ SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (OPLECHOVÁNÍ, LEMOVACÍ PRVKY, ROHOVÉ LEMOVANÍ, OKAPNÍČKY, UPEVŇOVACÍ PRVKY, TĚSNĚNÍ, VÝPLNĚ MAŽETY, VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY VČETNĚ ODVODNĚNÍ STŘECH)
- PŘED REALIZACÍ BUDE ZPRACOVÁNA REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OD DODAVATELE OPLÁŠTĚNÍ
- SEKUNDÁRNÍ NOSNÉ OCELOVÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z TENKOSTĚNNÝCH OCELOVÝCH "C" A "Z" PROFILŮ, NA JEDNOTLIVÉ KONSTRUKCE BUDE DLE DODAVATELE ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA TERÉNNÍCH ÚPRAVÁCH VČETNĚ KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH JE NUTNÉ, ABY BYLY V TERÉNU VYTYČENY JEDNOTLIVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÝCH VÝROBKŮ PSV JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ

S

±0,000 = 229,00 (s. Jadranský)

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Skladba podlahy	Obklad / sokl	Povrch stěn	Povrch stropu
1.01	ZÁZEMÍ LEKTORŮ	15,74	Zatřená betonová mazanina	P.02	-	Hladká štuková omítka + malba	Želbet. stropní panely + malba
1.02	ROZVODNA NN	8,42	Zatřená betonová mazanina	P.02	-	Hladká štuková omítka + malba	Želbet. stropní panely + malba
1.03	TRAFOSTANICE	12,50	Zatřená betonová mazanina	P.02	-	Hladká štuková omítka + malba	Želbet. stropní panely + malba
1.04	ROZVODNA VN	29,22	Zatřená betonová mazanina	P.02	-	Hladká štuková omítka + malba	Želbet. stropní panely + malba
1.05	HANGÁR	584,10	Drátkobeton + povrch Armoshiedl	P.01	-	V části stěnový systém ASTRON LPA 900 (fólie), v části zděné konstrukce s vápennou štuk. omítkou	Střešní systém ASTRON LPR1000 (fólie)
1.08	VÝCVIKOVÝ PROSTOR	149,51	Nová drátkobetonová deska s uzavíracím nátěrem a vsypem	P.03	Sokl opatřen nátěrem podlahového systému do v. 100mm	Stěnové sendvičové panely s jádrem z minerálního vlákna	Stropní sendvičové panely s jádrem z minerálního vlákna
		799,49 m2					

Generální projektant	MK Profi Hradec Králové, s.r.o.	**MK PROFI Hradec Králové s.r.o.** Brněnská 700/25, 500 06 Hradec Králové tel. 604 340 631 e-mail: mkalmus@centrum.cz	
Hlavní inženýr projektu	Martin Kalmus		
Zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Bílek		
Vypracoval	Ing. Ondřej Bílek		
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Hradec Králové		
Investor :	ZZS Královéhradeckého kraje, Hradecká 1690/2a, 50012 Hradec Králové	Stupeň PD :	DPS
		Datum zpracování :	srpen 2017
Akce :	**Výcviková a školící základna pro ZZS Královéhradeckého kraje - Heliport LZS Hradec Králové**	Formát :	10x A4
		Zak. číslo :	
Místo stavby :	**p. č. 725/111 a p. č. st. 3400, k. ú. Nový Hradec Králové**	Paré :	
Stavební objekt :	**SO.01 HALA VÝCVIKOVÉHO POLYGONU**	Měřítko :	**1:50**
Název :	**NOVÝ STAV - PŮDORYS 1.NP**	Číslo výkresu :	**D.1.1.06**